THESAURUS ANATOMICUS SEPTIMUS

Frederici Ruyschii

Google

FREDERICI RUYSCHII,

Anatomia & Botanices Professoris, nec non Academiæ Cæsareæ Curiosorum Collegæ

THESAURUS ANATOMICUS SEPTIMUS.

Cum Figuris æneis.

AMSTELODAMI,
Apud JANSSONIO-WAESBERGIOS.
ANNO CIↃ IↃCCXXVI.

THESAURUS ANATOMICUS SEPTIMUS.

Nº. I. IN cujus fundo reperitur Tumulus, ex variis Conchyliis Indicis purificatis, & ramulis marinis confectus.

In hujus fastigio conspicitur Concha exotica, margine in mucrones exeunte. *Fab. Columnæ de Purp. p. 27* S. Pectunculus albus Guineensis major, costis elatis, striatis. *Petiv. Muſ. Nº. 727.* In sinu, seu concavâ parte, hujus Conchæ occurrit sceleton fœtus humani octodecim circiter hebdomadum; hujus dextra continetur Arteria Splenica, repleta ceraceâ materiâ rubrâ, Corallium rubrum repræsentans.

Dictus Tumulus in sese continet fœtum humanum bicipitem, tribus brachiis, duobusque pedibus præditum, quem, à plurimis annis, ab aliis balsamo conditum, & induratum, emi, talis autem balsamatio cum mea neutiquam convenit, quoniam neque constitutionem naturalem, neque colorem, retinuit.

Not. Præterea, quod non solum ex orbitis Oculorum prodeant Lacertæ, ut & Serpentes, verum etiam per totum corpus decurrere & reptare videntur, id quod in aliquibus oris exoticis in defunctorum simulacris, aut tumulis, non raro accidere, unicuique notum.

Nº. II. Latere dextro hujus Tumuli adstat sceleton fœtus maturi, dextrâ (ne otiosum videatur) continens, & nobis demonstrans portionem Ilei, cum notabili diverticulo, cujus diverticuli extremum prætern. caput caninum mentitur.

Hanc intestini portionem à plurimis annis conservavi, imo in observationibus meis Anatomico-Chirurgicis descripsi; nunc

autem denuo iconem æri incidi, curavi Vid. Tab IV Fig. II Thef. VII.

N°. III A sinistris quoque in conspectum venit scelcton fœtus maturi, cujus utraque manus continet ramum Arteriosum magnum, ceraceâ materiâ crocei coloris refertum.

ASSER PRIMUS.

N°. IV. SUis pes extremus, è cujus latere sinistro ceu digitus humanus emergere videretur.

N° II Muris scelcton nitidissimum, cujus pes osseus anterior, & sinister, continet fructum Hepatis balsamo indurat um, cujus superficies ceu granulosa glandulosi quid præ se fert; & hoc non solum mihi, verum etiam aliis Anatomicis Expertissimis olim impositum, existimantibus, ILLUD GRANULOSUM, Glandulas esse, per se subsistentes, & propriâ membranâ amictas, ad quas, ut ajebant, Vasa sanguinea alluerent, cum contra, dicta corpuscula rectius & non vulgari modo perlustrata, luculenter demonstrem, illa, post dissolutionem, in liquore visa, nil esse, nisi vasorum sanguineorum extremitates succosas, penicillorum in modum constitutas, uti antea fusius de hac re egi.

Dextra præterea continet membranam, per quam myriades vasorum sanguineorum repletorum sunt disseminatæ, quorum extremitates, tomenti instar quamvis tenues, tamen repletæ.

N°. V. Talpæ scelcton nitidissimum, in cujus præparatione ne minima quidem Apophysis, neque Epiphysis amissa, id quod visui gratum conciliat.

N°. VI Portio Intestini jejuni muheris, in qua hoc considerationc dignum esse censeo, nempe;

Cum aperirem cadaver, idque tempore æstivo, omnia intestina ceu gelu erant obsessa, nitentia & scintillantia, cum aliquali duritie.

Quonam morbo correpta fuerit defuncta, me latet: hoc enim explcari non potui, nec fontibus ob causas etiam ausus fui.

N°. VII. Auricula infantis, vivido colore prædita, cum anne-

xis

sus offibus Temporum & Petroso, quæ à se invicem nonnihil sunt separata, ut Membrana Tympani, Officula Auditus, ut & Chorda in conspectum venirent.

N° VIII. Ren pueri, cui adhuc insidet Ren succenturiatus, sicuti cupula glandi.

Not. Hic oppido quam bene videri potest Renes succenturiatos vasis sanguineis non solum ditari ab Arteriis Renalibus, verum etiam ab Arteriis Diaphragmaticis.

N° IX. Utraque Palpebra humana, in quæ Oscula in margine sita, ut & Puncta Lachrymalia, luculenter videre licet; eliique tunica intima rubicundissima; uti in inflammatione contingit, propter vasculorum minutissimorum repletionem.

N. X. Infantis caput, viventis speciem repræsentans.

Not. 1. Nervus Patheticus in latere dextro duplex, id quod rarum.

2. Nervus sextæ conjugationis (secundum computationem *Willisii*) eodem in latere binis in locis Cranium perforat.

3. Pia matris portio, Nervos Olfactorios involvens, innumeris Arteriolis scatet.

4. Utroque Prolabio ab Epithelia denudato, in conspectum venit vera Prolabiorum subillamia, quæ præter vasa sanguinea, nil nisi congeries Papillarum nervosarum, fericum villosum repræsentantium.

5. Dura mater nitida, & fericum album splendens repræsentans. Cum D. JOHANNES PLUMER, Poëta egregius, hocce caput, nec non alia, & inter cetera quoque videret puerum, octo circiter annos natum, ornavit meam balsamationem quibusdam versiculis Belgicis.

N° XI. Pinala in liquore continens splenem Gigantææ puellæ, in quo propter magnitudinem luculenter apparet, nil glanduloli, cellulosi, aut fibrosi inesse Lieni humano, id quod Anno 1696. demonstravi, publici juris feci, & per figuras tunc temporis illustravi in Resp. Epist. Anat. problemat. IV.

Cum autem illud tam luculenter appareat in hoc Liene Gigantææ puellæ, propter ejus magnitudinem, denuo & secunda vice figuram Lienis humani exhibere, consultum duxi. Vid. Tab. 1. Fig. 1. hujus Thesaur. VII.

N° XII. Phiala in liquore continens pueri caput dimidiatum, in quo sequentia considerandа,

1. In suodibulo, ut & Glandulâ pituitariâ, secundum longitudinem fissis, conspicere licet infundibulum, præ copia Arteriolarum repletarum, robicundissimum

2. Sub Sellâ equinâ nullam reperiri cavitatem in infantibus, & præsertim nuper natis, uti rectè admonuêre Anatomici, hic enim videre est, ut &

3. Nervos Opticos immediate esse amictos Piâ matre, per quam hic visuntur plurimæ Arteriolæ repletæ.

4. Nervum Pathecicum, ut & Quintæ conjugationis (secundum computationem *Willisii*) hic quoque esse conservatos, simul cum Piæ matris portione, qua sunt amicti Nervi quinti paris

5. Nervi Auditorii uterque ramus, sc. durus & mollis, hic in conspectum veniunt, suntque à se invicem spiculæ ope separati

6. In Medullâ oblongatâ luculenter videntur Corticalem substantiam esse constitutam ex vasculis sanguineis, præsertim Arteriolis, tomenti seu gossypii instar tenuibus.

7. Phialâ nonnihil inversâ, videri potest Lien humanus integer.

N° XIII. Pueri Pia mater tenuitate telæ aranearum fere similis, Arteriæ autem, per eam distributæ, repletæ sunt ceraceâ materiâ rubrâ, unde dicta Pia mater rubentimo colore nobis occurrit

N° XIV. Infantis Tibia, naturali colore prædita, sub cujus pede extremo sita portio Cranii, carie exesi, cujusdam famosissimæ meretricis, cui nomen erat Annæ van Hoorn, olim notissimæ apud omnes, qui artibus meretricis erant addicti; quorum quidam adhuc superstites sunt, ut mihi relatum.

Not. Quare sub pede posita sit dicta Cranii portio, quisque facile divinare potest, cum hoc malum calamitosum non contraxerit dicta meretrix sine nefandis operibus, quæ vituperanda, & vestuti pede conculcanda, in tali enim tales caputque flumine pisces, hæc in liquore conservantur.

Dictæ meretricis ossa pedis extremi quoque conservavi, quæ

quæ adeo fint levia ab iſtis artibus meretricis, ut aquæ impoſita plumæ inſtar ſupernatent.

N. XV Hominis portio Inteſtini Ilei, diverticulo magno præternaturali dilata, & liquori immerſa.

Not. 1. Diverticulum, quod coecum, facei inſtar dependet, cujus extremum caput eanis repræſentat. Vid. Tab. IV Fig. III

2. Ejusmodi diverticula pluries mihi in diſſectionibus cadaverum occurrunt, imo A. 1698. per figuram expreſſi unum ex illis Vid Obſervat. Anatom. Chir. meas, Obſerv. XLVIII nunc autem denuo aliud ſimul cum altero viſui offero. Vid. Tab. IV. Fig. II Theſaur. VII

3. Ejusmodi diverticula, ut plurimum, ſi non ſemper, in Ileo occurrunt, & cum Ileum maxima parte Hypogaſtrium occupet, contingere poteſt, in Bubonocele, tale diverticulum contineri in illo tumore herniofo, nullis ſequentibus ſymptomatibus, quæ Herniam inguinalem concomitantur.

N. XVI Portio interioris tunicæ Uteri ovis gravidæ, in illa luculentiſſime apparent vaſcula vermicularia Uterina, Anno 1702. à me exhibita & depicta in Theſ II.

Not. 1. Quæ dicta vaſcula vermicularia continuent cum Arteriolarum extremis, ſicuti in Teſticulis humanis, farcinamque ſuam deponant in Uteri tubercula, & ex iis abſorbeatur humor nutritius ab extremitatibus Venoſis Placentularum, nullus dubito.

2. Dicta vaſa Vermicularia facile in conſpectum veniunt, modò Chori & Amnii tunicæ auferantur, Uterusque in aquâ ſimplici per aliquot horas maceretur; cum autem illa, ſine ullo artificio, tam facile in conſpectum veniunt, facile crediderim, ahos in aliis regionibus dicta vaſa quoque invenisse: attamen mihi attribui dictam detectionem, quandoquidem ante meam detectionem neminem offendi, qui illas deſcripſit, multo minus depingi curavit.

N. XVII. Phiala in liquore continens ramum magnum Venæ Cavæ Hepatis, ad ultimas extremitates ſuccoſas uſque repletum, quæ perperam pro Glandulis habitæ ſunt, uti hic videre licet.

N. XVIII. Pueri brachium, in cujus manu continetur Pi-
ſciculus.

siculus marinus, Perca marina Indica nobis dicta.

Not. Manus, ut & digiti, tam eleganter artifices videntur Piscículum, ac si viverent, & hoc in liquore.

N°. XIX. Portio Stomachi humani, eadem modo conservata, in qua luculenter cerni possunt vera constitutio rugarum, ut & Pori seu oscula, quibus stipatur Tunica intima.

N°. XX. Portio Intestini humani, magnitudine manus, in qua duæ susceptiones visuntur; harum una vermem continet, qui ex parte quoque propendet.

N°. XXI. Infantis brachium, cujus manus continet Bucci num ampullaceum, è quo emergit Hirudo Indica maxima.

N°. XXII. Gigantææ puellæ Plexus Choroideus tenerrimus, pro corporis proportione.

ASSER SECUNDUS.

N°. XXIII. CAput fœtus Æthiopissæ, jamjam nati

Not. Hoc caput, ut & integer fœtus, scatebant variolis, quamvis puerpera tempore gravidi ratas nullis variolis fuerit infestata. cum autem dictum caput integerrimum sit, ad arcendam aversationem vasa sanguinea alterius fœtus apposui.

N°. XXIV. Placentæ Uterinæ humanæ portio, in totum rubicunda, propter vasorum sanguineorum, ex quibus constituitur, repletionem: varius autem locis Membrana, succosa à me dicta, qua obducitur facies Placentæ, quæ Uterum respicit, in conspectum venit.

N°. XXV. Corticalis Cerebri substantia cujusdam hominis, in qua vera constitutio vasculosa cerni potest.

N°. XXVI. Ita dicta Cauda equina humana, sicut illa continetur in foraminibus propris vertebrarum Lumborum.

N°. XXVII. Hominis magna portio Intestini Coli, ut & Intestinum Cœcum, cum annexo processu vermiformi.

Not. In illa egregie conspiciuntur valvulæ Coli, ut & triplicia ruga, Valvulæ connivientes alias dictæ.

N°. XXVIII. Phiala Crystallina sicca, in qua conservatur Cor humanum, propter vasorum sanguineorum repletionem, rubicundissimum, &, post balsamationem nostram, admodum induratum.

Not.

Not. 1. Mucro in duas partes est divisus, quarum pars productior provenit à dextra Cordis parte.

2. Vena Azygos, ex ascendente trunco Venæ Cavæ emergens, & à latere Gulæ, cui ramum impertit, descendent, hic in conspectum venit, ut & divisio trunci Venæ Jugularis in ramum externum & internum.

N°. XXIX. Pueri sex circiter annos nati, & à plurimis annis denati, Caput, tam nitide conservatum, ut facies ejus vitæ speciem præ se ferat, suntque Oculi clausi, ita ut dormientis constitutionem repræsentet.

Not. 1. Superiore parte Cranii ablatâ, Cerebroque exempto, Dura mater in conspectum venit, sereci albi instar nitens.

2. Per remanentias Nervorum Olfactoriorum visuntur vasorum sanguineorum ramusculi dispersi.

3. Nervi, è Cranio exeuntes, hic quoque sese visui exhibent.

4. Facies, quæ, sine ulla ruga, plurimis locis minutissimas scabrosas excoriationes passa sunt, dum viveret puer: unde ceracea materia, quâ oppleta sunt vasa, variis in locis maculas rubras produxit, cum replerem Arterias, per faciem disseminatas.

N°. XXX. Phiala sicca, in qua conservatur Intestinum Cœcum; cum magna Ilei & Coli portione, è puero quinque circiter annos nato.

Not. dicta Intestina, quamvis flatu sint destituta, tamen ita extensa conservantur, ac si flatu essent repleta, id quod nunquam ab aliis vidi præstitum; suntque dicta Intestina ob Arteriarum repletionem intense rubra.

N°. XXXI. Pueri caput, sine rugis in liquore ita conservatum, ut vitam recuperasse videatur.

Not. Cranii parte superiore ablatâ, Cerebrum exemi, Cerebellum autem inversum denuo indidi, ut Arteriæ vertebrales, & ex iis prodiens Arteria Cervicalis, sese conspiciendas exhiberent.

N°. XXXII. Phiala sicca, in qua conservatur Vesica humana, tribus Ureteribus instructa, quorum duo, in sinistro latere siti, coëunt, antequam finem fecerunt, & sic singulari foramine Vesicam intrant.

N° XXXIII. Phiala Piæ matris portionem continens, cujus Arteriolæ, propter repletionem, rubicundiſſimæ, & ſic eandem uncturam imperti verunt Piæ matris portioni ſupradictæ.

N°. XXXIV. Hominis Dura mater, in liquore conſervata.

Non ſinu longitudinali aperto, in conſpectum veniunt Corpuſcula rotunda, & ſubrotunda, mili formæ, (à Clariſſ. Viro Pacchiono detecta) hæc magnitudine aciculæ vulgaris caput haud ſuperant, nili per microſcopium introſpiciantur, aut ex duobus corpuſculis combinentur.

N°. XXXV. Hominis Dura mater, in cujus ſinu longitudinali aperto, vix ac ne vix quidem ullum ex dictis corpuſculis videri poteſt; verum extra dictum ſinum, à Duræ matris facie interiore, dependet portio membranoſa, ejusmodi corpuſculis ſcatens: ex his autem ne minimum quidem vaſculum Lymphaticum prodire, conſpicere potui.

N°. XXXVI. Puellæ Giganteæ, a me diſſectæ, Dura mater, in cujus ſinu longitudinali nonnulla ejusmodi corpuſcula inveni, verum illi admodum exilia ſunt, habita ratione magnitudinis totius corporis, imo capitis aciculæ minoris magnitudinem haud ſuperant.

N°. XXXVII. Phiala in liquore continens portionem Peritonæi cujusdam mulieris Hydropicæ, tot hydatidibus ſtipatam, ut peritonæum vix in conſpectum veniat. Vid. Tab. II. Fig. III. Theſ. VII.

Eodem modo Glandulæ Meſenterii refertæ erant dictis hydatidibus, ita ut, remediis incaſſum adhibitis, ultimum diem obierit patiens, cum autem illud ſæpiſſime contingat in hydropicis, raro, ſi unquam, evadunt, Paracenteſi in abdomine inſtituta.

N°. XXXVIII. Phiala liquore repleta, in qua continetur portio Thoracis pueri transverſim ſecta, cum autem Pulmo, ut & Cor, cerebrali materia ſint repleta, egregie videri poteſt, non ſolum quomodo Cor & Pulmo in in- & exſpiratione, totam Thoracis cavitatem appleant, verum etiam Cordis & Pulmonis plenam formam, quam obtinent, in ſpiratione ſupra Diaphragma.

Præterea, propter transverſim Thoracis ſectionem, in conſpectum

ſpectum quoque venit ſpinalis medullæ ſubſtantia, transverſim quoque meſa, & ſic ſubſtantia exterior & medullaris alba, interior vero, & corticalis, rubicunda apparet, propter vaſorum, præcipue Arteriolarum, ex quibus ſubſtantia corticalis in totum fere conſtat, repletionem, cereaceâ materia rubrâ.

№. XXXIX. Phiala in liquore continens ramulum Fruticis Capenſis Portulacæ folio Hort. Amſt. pars I.

Inferior pars dicti ramuli obſita eſt Pſeudo-membranula, ex ſanguine, ſeu cruore meo (poſt Venæ ſectionem) a me confecta, idque ſola conquaſſatione ramuli per ſanguinem, donec ſingus contraheret ſanguis: hoc facto aquæ puræ ramulum indidi, aquâ autem ſæpius renovatâ, ramuloque digitis aliquoties compreſſo, cruor, ramulo cohærens, albedinem induit, repræſentans membranam veram, ſolis firmiter cohærentem, & Pſeudo-fibris membranoſis ita pertextam, ut omnes ſint putaturi, veram eſſe membranam, e corpore deſumptam. Notandum vero illud neutiquam ſucceſſurum, niſi illico, poſt venæ apertionem, ſpiritibus nondum diſſipatis, hoc fuerit inſtitutum. Vid. Tab. III. Fig. VI. Theſ. VII.

In Theſauro I. ſimilis fere habetur præparatio, ex cruore ſuillo; cum autem præparatio illa digitis fit facta, loco ramuli folioſi, conſpiciendam ſeſe exhibet ſubſtantia dicta inſtar polypoſæ materiæ, per quam cernuntur diſperſi globuli adipoſi. Vide ulterius Theſ. I. Tab. II.

№. XL. Phiala, in qua cernere licet portionem Inteſtini Ilei humani inverſam, eamque in liquore conſervari, ut perſpicue & luculenter in conſpectum veniret Tunica quinta ſeu villoſa. Quid autem ſit Tunica villoſa, an detur Tunica villoſa, diu mutumque inter ſeſe litigarunt Anatomici; quos hic allegare, illorumque opiniones recenſere, non ſolum tædioſum, verum etiam inutile fore exiſtimo, itaque curioſos ad viſum provoco: videant, judicent, & verum a falſo diſcernant. Prolabiorum veram conſtitutionem Papillo-nervoſam deſcripſi & depingi curavi in Theſauro III.

In hoc Theſ. VII. videmus Tunicam Papillo-nervoſam Buccarum, quam cum indagarem, mihi in mentem quoque venichat, non inutile fore, prius Tunicam villoſam Stomachi &

Intestinorum, rite perscrutari, & ad incudem revocare, quandoquidem illa sint corpora continua.

Existimavi in hac indagatione necessarium fore, Intestina & Stomachum Ra præparare, ac sic viam recuperassent, idque soli Arteriarum repletione, & Intestinorum macerationi in liquore convenienti; cum hoc ex sententia succederet, reperi luculenter, Tunicam villosam Prolabiorum, Buccarum, Guiæ, Stomachi & Intestinorum ejusmodi fere esse constitutionis, sc. nil nisi corpus compositum ex Papillis nervosis, Vasculis sanguineis, tomenti aut gossypii instar tenuibus, & Epithelia, ab illis Papillis productâ.

Not. 1. Papillare hoc corpus in Prolabiis longe esse tenuius, quam quidem in Stomacho & Intestinis.

2. Dictum corpus Papillo-nervosum in omni objecto humano non æque luculenter apparere, eapropter in illa inquisitione Intestina diversorum hominum sunt conspicienda.

3. In Prolabiis Papillæ haud in conspectum veniant, nisi Epithelia prius sit ablata, in Intestinis vero, instar villorum serici villosi surrectorum visui apparent, sine integumenti aut Epithelæ ablatione.

4. Considerandum quoque dictas Papillas ipsis ramulis nervosis, è quibus prodeunt, longe esse crassiores; id quod etiam locum habet in extremis Arteriolis viscerum, quæ ipsos ramulos, e quibus producuntur, crassitie longe superant.

5. Quod ad usum, existimo corpus illud Papillo nervosum, esse sensus instrumentum, & hinc dolores adeo atroces, ubi ab humoribus, medicamentis acrioribus, aut aliis rebus, Epithelia auferuntur, & sic Papillæ afficiuntur, doloremque excitant intolerabilem.

N°. XLI Phiala in liquore continens hominis utrumque Labium cum Prolabio, ut & portionem Buccarum.

Not Quod Labia, ut & Buccæ, constent ex Epidermide, Cute, Pinguedine, Substantia musculosa, Glandulosa, imo Papillo nervea; quibus addi potest corpus reticulare Malpighii, (quamvis propter tenuitatem in homine oculos vix ac ne vix quidem incurrat) hic conspicitur.

In hoc præparato objecto videri possunt, Prolabiorum Epithelia

(helitâ ablatâ, substantia Papillo-nervea, Glandulæ Labiorum Cutis & Pinguedo, cetera autem huc in conspectum non veniunt.

N° XLII Auricula infantis vitæ speciem præ se ferens

N° XLIII Inclusula fœtus ovini, nitidissime præparata, & in forma sicca conservata

N°. XLIV. Fœtus humani quatuor circiter mensium scelecton nitidissimum, sinistrâ tenens semen admirandum Palegæ Pajaneli Horti M. Part. 1. p. 77. dictum, (seu Arboris siliquosæ Malabaricæ cordato folio, fructu maximo, oblongo, plano femine membranaceo D. Syen, in not. ad Hort. mal.) solis figuram imitans.

N°. XLV. Phiala in liquore conservans manum infantis, quæ continet portionem Præ matris humanæ, quæ rubicundissima, propter Arteriolarum, ad ultimas extremitates usque, repletionem.

N° XLVI Phiala in liquore continens magnam Arteriæ pulmonalis portionem, ita præparatam, ut extremitates succosæ & molles in conspectum veniant, eâque illa præparatio inter ceteras ejus generis eminentior.

N° XLVII Phiala sicca, & in ea diuturna murium scelcta, quorum alterum pedem figit super Ovum gallinaceum exiguum, ex Ovo gallinaceo majore, inter forbendum, inventum & desumptum.

Not. Hæc scelcta, sibi invicem infidentia, nullorum adminiculorum ope, pedibus ossea infistere, contrarium autem facere solent Anatomici.

N° XLVIII Phiala in liquore conservans fatuæ ovis. (sic ita loqui liceat,) Plexum Choroideum, cujus vasa sanguinea in globulos rotundos sint mutata.

Not. Dicta Ovis, cum fatua, modò arietabat in parietem, modò cursum ad fossas dirigebat. Cum autem illius Cerebrum à latere ventriculi dextri nonnihil esset corruptum, dictum malum in totum attribui vix potest Plexui Choroideo; meminisse tamen hominis, mente capti, cadaver aperuisse, cujus solus Plexus Choro deus male erat constitutus.

N° XLIX. jam jam dictæ ovis Cerebrum, vitali colore præditum.

N°. L. Phiala in liquore continens Embryonem humanum, femine lactucæ aliquanto majorem

Not. In Thes. VI. Duo reperiuntur Embryones, ejusdem fere magnitudinis, hic verò tertius comparet. Ut autem ejus in conspectum veniret, à latere spinulam affixi. Membranulis autem, Embryonem ambientibus, annectitur hic portio magna sanguinis coagulati, ita ut placentæ rudimentum videri haud possit.

N°. LI Pueri sceleton, septem octove menses nati, à cujus dextra dependet Hernia Intestinalis, à me præparata, circa quem affectum, sequentia hic in conspectum veniunt.

A Portio Peritonæi, Intestina tenuia pueri comprehendens.

B Portio Peritonæi dilatata, & in scrotum usque prolapsa, propter ejus dilatationem; cutis autem hic est ablata, ita ut dilatatio Peritonæi hic nobis occurrat, ceu scrotum.

C Tunica Vaginalis aperta, in qua vasa spermatica videri possunt.

Hisce ita perspectis, nemo amplius judicaturus est, dicta vasa immediate esse sita in dilatato Peritonæo, sed illa reperiri super superficie ejus exteriore, cui firmiter sunt annexa, & à cujus Peritonæi superficie exteriore videntur mutuari integumentum suum, Vagina dictum, non autem ab interiore superficie Peritonæi, uti perperam ab auctoribus notatum. Cum autem hæc omnia videantur ceu in statu vivo esse constituta, considerandum, illa à me ita esse præparata, ut dictus affectus tanto exactius & perfectius à Medicinæ & Chirurgiæ studiosis conciperetur, nam plurimi perversam habuerunt de hoc affectu ideam.

Notandum quoque, quod maximam Herniæ partem opplerverim Gossypio, Intestina verò statu; quod fecì, ut naturalem rotunditatem & formam retinerent. Similiter autem stropholum, confectum ex membranula, myriadibus vasculorum sanguineorum superbiente, orbitæ Oculi admovere videtur dictum sceleton, quasi lacrymans.

N° LII Puellæ sceleton ejusdem fere ætatis, à cujus dextra dependet Thorax osseus pueri quinque circiter mensium, circa quem considerationè dignum esse confio, sc. 1 quod plurimi Costæ, præsertim lateris dexter, plurimis in locis fuerint

rint ruptæ, & denuo ferruminatæ, unde admodum adhuc contortæ.

Notandum præterea, dictas fracturas haud fuisse perfectas, tunc enim majore callo essent obsessæ, sed propter mollitiem costarum fracturæ fuerunt imperfectæ, an à compressione, vel quod calcatus fuerit infans? quod valde probabile, quia in utroque latere malum hæret.

3. Variæ Costæ, binis in locis, dicto modo fractæ fuerunt.

4. Omnes istæ costæ videntur quoque defitui durâ & nitente superficie, quâ ditatæ sunt, unde justo quoque molliores.

A sinistrâ dependet integrum Intestinum Cœcum cum annexa portione ilei, è corpore ovino quanta differentia sit inter hoc Intestinum ovinum & humanum, videri hic potest.

N°. LIII. Portio cutis capitis humani superior, scutellam repræsentans, per quam tot vasa sanguinea sunt dispersa, ut tota Cutis, à repletione materiæ ceraceæ, fit rubicundissima

ASSER TERTIUS.

N°. LIV. Pueri in liquore conservati infantis Colem cum colus suis, colore vivido.

N°. LV. Infantis Pes, eodem modo conservatus, & ita præparatus, ut ligamenta, præsertim Teres, in conspectum veniant.

Not. 1. Ligamentum Teres visûs fefe non offert, nisi Patellâ, à Musculorum tendinibus præcisâ, dependeat, vide Tab. III. Fig. 1. Thef. VII.

2. Variis Musculis separatis, Nervus per Tibiæ partem posteriorem decurrens, & denudatus, hic videri potest.

N°. LVI. Pueri Ren uterque, quorum alter Rene succenturiato instructus, per dorsum in duas partes est divisus, ut nonnulla interiora appareant, sc. Papillæ renales, Ductus urinosi &c.

N°. LVII. Infantis portio Thoracis, in qua, Musculis ablatis, in conspectum veniunt cavitates, corporibus Vertebrarum

brarum interpositæ, de quibus vide Thesaur. V. Tab. III. Fig. 2

Præterea hic videri possunt Arteriæ Intercostales extestæ, à me detectæ, & delineatæ in Thesaur. I. Tab. III. Fig. 3.

N° LVIII. Fœtus humani brachium, in cujus manu continetur Fungus, Placentulam uterinam, cum suo integumento crassiore, repræsentans

Notandum interim, Fungum illum esse repertum super particulam corporis humani, quam in phiala, modico liquore repleta, inveneram, ex qua particula propullulabat dictus Fungus, vid Tab II Fig 1 Thes VII

N° LIX. Scelcton fœtus humani immaturi, sex circiter mensium, à cujus sinistra dependet portio membranæ Pulmonis rubicundissima, propter vasorum sanguineorum repletionem, estque dictum scelcton albissimi coloris.

N° LX. Partes generationis Puellæ, in liquore conservatæ; in us membrana Hymen, Caput Clitoridis, cum ejus Præputio, Nymphæ, Meatus urinarii orificium &c videri possunt

N° LXI Gliris scelcton nitidum, quod uno pede, fine fulcro ligneo, ferreo, aut æneo, insistens, mira gesticulatione, quasi saltando, frustum Intestini Jejuni hominis continere videtur, cujus vasis sanguineis repletis, sanguineo colore est prædituum

N° LXII Portio Intestini Jejuni balænæ majoris, in liquore conservata.

Non est Maximam habere analogiam Intestina balænæ cum Intestinis humanis, hic luculenter apparet: Rugæ autem interiores, Juga mihi dicta, haud præcise eundem ordinem servant, sicut in homine, sed confuse decurrunt, & mentiuntur rugas interiores stomachi humani.

N° LXIII Portio Maxillæ superioris ex vervece, in qua videre licet per integumentum, quo obducuntur Ossa spongiosa inferiora Narium, Vasa Arterio-mucosa, densissime conflipata, & recto ductu currentia ad Nasi extremum usque.

Cum viderem peculiarem in illis vasis cursum, & observarem in illis nullas fere ramificationes laterales, & quod plus est, rarò liquore sanguineo impræguatas esse, quid de illis

illis eſſet, dubitare cœpi; itaque Arterias Caroïdes replevi ceraceâ materiâ rubrâ, quo facto, omnia ad unum usque imprægnabantur. (Vid Tab III Fig. 2. Theſ. VII) id quod mihi indicio erat, dicta vaſa continuationes eſſe Arteriarum: jam porro obſervo, ſc. integumentum comprimendo verſus Naſi extremum, ex iis effluere liquorem limpidum Muco-ſeroſum, præſertim poſt macerationem in aqua ſimplici, id quod ſatis ſuperque indicat, vaſa illa eſſe habenda pro vaſis excretoriis

Præterea hodie mihi videre videor aliquid peculiare circa illa vaſa, quæ nondum ſatis perſpecta, in aliud tempus reſervare decrevi.

Conſiderandum ulterius, quod, quamvis illa vaſa non tam diſtincte appareant in corpore humano, quin tamen quoque adſint, vix ſit dubitandum.

N° LXIV. Sceleton fœtus quinque circiter menſium, cujus ſiniſtra tenet portionem Inteſtini, cujus Arteriæ in totum ſunt repletæ.

N° LXV Phiala liquore repleta, in qua continetur portio Aſperæ Arteriæ, quam ceraceâ materiâ rubrâ replevi ad ultimas extremitates usque.

Quicumque inter Anatomicos dictam portionem adſpexerit, facile judicaturus eſt, figuras, ab aliis in lucem editas, neutiquam cum hoc ramo, neque cum naturali conſtitutione, convenire Vid Tab. III Fig 3 hujus Theſaur. VII.

N° LXVI Portio Inteſtini recti è puero, in cujus ſuperficie interiore Pori, ſeu oſcula, tam denſe ſunt ſtipata, ut cribrum repræſentet Vid Tab III Fig IV hujus Theſaur.

N° LXVII. Stomachi portio, per quam Arteriæ numeroſiſſimæ, & repletæ, diſtributæ ſunt, idque è corpore fœtus ovini immaturi

N° LXVIII Embryonis humani Placentula nitidiſſima, cui cruor condenſatus cohæret, qui Placentulæ molem augere quidem videtur, attamen ad Placentulam haud pertinet, ſicuti in præcedente Theſ. VI quoque indicavi.

N° LXIX Muris ſceleton, uni ex poſterioribus pedibus, ſine adminiculo, inſiſtens, ſaltare quaſi videtur, continetque dextra & anteriore pede fruſtum venæ inflatæ, exſiccatæ &

apertæ, ut vera constitutio simplicis Valvulæ, ramis venosis præpositæ, cerni possit

Sinistro & anteriore pede arripere videtur portionem Venæ jugularis humanæ, Valvulis bicompositis instructam.

N° LXX. Phiala in liquore conservans Mammam muliebrem, secundum longitudinem sectam, ut fabæ interior videri possit.

Notandum interim, neque in hac, neque aliis Mammis in statu naturali, ullas reperiri ita decantatas Glandulas, sicuti antea fusius declaravi

ASSER QUARTUS.

N°. LXXI PHiala ficca, & in ea portio Intestini jejuni, cujus tunica secunda seu cellulosa egregie videri potest

N°. LXXII Portio Mesenterii, cujus Arteriis repletis, Glandulæ Mesenterii cernuntur rubicundissimæ, propter Arteriarum repletionem.

N° LXXIII Cutis Elephantis portio.

N°. LXXIV Penis virilis, in lamellas dissectus, portio, in qua videri potest, corpus Nerveo-spongiosum minus integrum Meatum urinarium ambire, id quod in omnibus non habere locum, demonstravi in præcedenti.

Notandum interim, omnia corpora Nerveo-spongiosa cerasea materia esse repleta

N° LXXV Fœtus humani sex circiter mensium Hepar, balsamo, lapidis instar, induratum, & à plurimis annis in formâ ficcâ conservatum.

N° LXXVI Testudinis caput osseum, coloris nivei demptâ maxillâ inferiore.

FIGU-

FIGURARUM THESAURI VII.

Explicatio.

TABULA I.

FIG I. denotat Lienem puellæ Giganteæ
A. Vasorum sanguineorum extremitates in totum explicatæ, omenti seu gossypii instar tenues, illæ autem ante explicationem Glandularum formâ occurrebant.
B. Dictorum extremitates ex parte tantum explicatæ.
C. Portio superficiei Lienis non explicata
D. Arteria splenica.
E. Vena splenica.
F. Foveæ majores, ab avulsione membranæ, Lienem ambientis, productæ.
G. Foveæ minores propter eandem causam productæ
Fig II. Supra dictæ Giganteæ puellæ Flexum Choroideum exhibet, qui longissimus quidem, at tenerimus occurrit.
Fig III. Peritonæum Duræ matris ex homine demonstrat, facie externe visam
A. Duræ matris portio
B. Agmen corpusculorum Malpighi formâ, quæ minimæ acicularæ capiti haud superant magnitudine.
C. Dicta corpuscula solitaria
D. Foveæ, in sinu longitudinali exsculptæ
E. Portio Duræ matris, à latere sinus longitudinalis.
F. Sinus longitudinalis apertus, & omnibus reflexus, ut cavitas, & quicquid in ea continetur, cerni possint.
Fig IV indigitat dicta corpuscula è sinu exempta, quorum nonnulla parvis quasi pedibus prædita sunt.

TABULA II.

Quinque objecta repræsentat, quorum

I. INfantis Brachium demonstrat, Littera A notatum, in cujus manu continetur Fungus, à me repertus supra particulam carneam corporis humani, secundinam mentiens parvulam.
B. Pelliculæ Analogum, Chorium mentiens.
C Fungus, Placentulæ similis.
Fig. II. Cerebri humani portionem demonstrat, per cujus superficiem, supra Piam matrem, Vesiculæ disseminatæ diversæ formæ, Vasa lymphatica repræsentantes, suntque nil nisi Tunicæ Arachnoideæ elevationes artificiosæ, à flatu per tubulum adactæ. Hoc autem Cerebrum in Thesauris servare mihi quidem animus erat, verum enim vero cum impossibile mihi fuerit, flatum in dictis vasis retinere, non conservavi. Vide ulterius hac de re Programma Anatomicum An. 1706 diebus cæcularibus typis mandatum, in quo dixi, me hactenus nulla offendisse vasa Lymphatica vera in Cerebro humano, neque in ejus membranis, & multum me debiturum illi, qui vel minimum ramusculum veri Lymphæ ductus, Valvulis conjugatis instructum, mihi demonstraverit.
A. Cerebri portio.
B. Pseudo vasa Lymphatica.
Fig. III. Exhibetur portio Peritonæi cujusdam Hydropicæ, hydatidibus referta.
A. Peritonæi portio.
B. Hydatides.
Fig. IV. Explicatio
A. Grumus sanguinis seu cruoris.
B Membranæ, Embryonem obducentes.
C. Rudimentum Funiculi umbilicalis, crassitie Embryonem fere superans.
D. Embryonis caput, in quo unius oculi rudimentum videri potest.
E. Dorsum embryonis.
Fig. V Hominis Labium utrumque cum portione Malarum.
A. Cutis cum pinguedine.
B. Epithelia labiorum, ut & Malarum
C Papillæ nervosæ, fericeo villoso fimbes.
D Oris apertura.

TABU-

TABULÆ III.

Explicatio.

FIG I. Exhibetur Epiphysis inferior ossis Femoris, cum annexa Patella & Tereti ligamento.
A. Epiphysis ossis Femoris inferior
B Arteriolæ per latera Cartilaginis distributæ
C. Ligamentum Teres, cujus ope, inter cetera, Patella quoque connectitur inferiori Epiphysi ossis Femoris
D. Vasa, & præsertim Arteriolæ, per substantiam cartilagineam Patellæ dispersæ
E Reliquiæ Tendinum Musculorum, Tibiam extendentium, quibus firmiter connascitur Patella.
F Patella dependens
FIG II Ossa spongiosa Narium ex ove exhibentur
A Portio septi narium, loco suo nonnihil remota, ut ossa spongiosa Narium luculenter in conspectum veniant.
B Unum ex ossibus spongiosis superioribus, per cujus involucrum vasa plurima sunt dispersa, reptatu diversa ab illis, quæ sunt distributa per involucrum ossis spongiosi inferioris.
C. Inferior portio septi Narium
D Os spongiosum inferius, per cujus involucrum plurima Arteriolarum vasa, prorsus alio reptatu currentia, quam quidem arteriæ in superiori osse spongioso.
E. Inferior pars ossis spongiosi, in qua plurima oscula reperiuntur, per quæ latex ferosus, aut si mavis ferolo-pituitosus in vivo sponte, & in defunctis per expressionem emanat.
FIG. III Ramum Asperæ Arteriæ denotat, ad extremum usque repletum cerasea materia rubra
Ita illo videri potest differentia inter hanc, & alias figuras, ab aliis in locum editas
FIG IV Pueri Intestini Recti portio, facie interiore visa, in qua innumerabiles aperturæ, seu oscula, visuntur.
FIG V. Plexus Choroideus e cerebro ovino in aliud mutatus.
A Portio membranositatis mutatæ
B Portio explicata
C. Arteriolæ, maxima parte Plexum Choroideum constituentes, & in rotundos globulos mutatæ.

FIG VI.

A Ramus Plantæ, quæ dicitur Planta Africana, Portulacæ folio, Hort. Amst. part I

B Flosculi exigui pentapetali, cum stylo florido

C Pseudo-membrana, à me confecta ex sanguine seu cruore meo post venæ-sectionem, ideque solâ conquassatione. Vide supra-citatam descriptionem

TABULA IV.

FIG I. Portio Intestini Coli, cum annexo Cæco, ut & Processu vermiformi, nec non portione Ilei ex Gigantea puella.

A Coli portio.

B Ilei portio

C Processus Vermiformis

FIG II Intestini Ilei, ex homine defumpti, portio, cum diverticulo præternaturali.

A. Diverticulum præternaturale, quadrupedis caput repræsentans.

B Ilei portio.

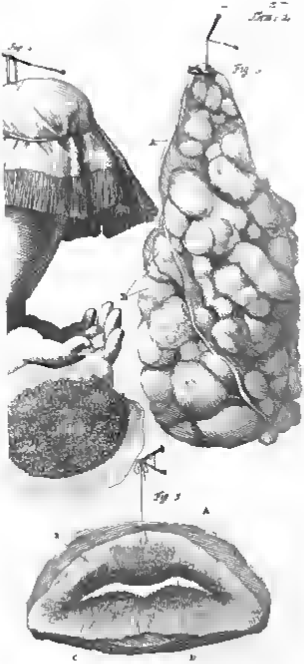
FIG III Idem fere demonstrat ex alio homine.

A Diverticulum præternaturale

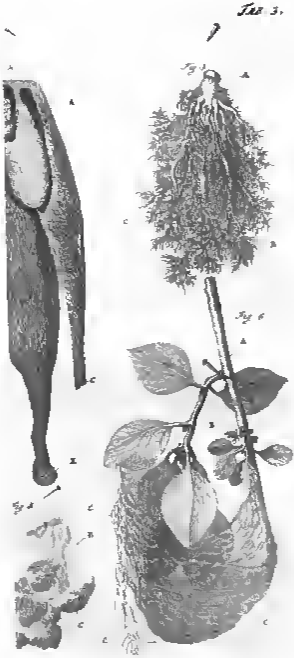
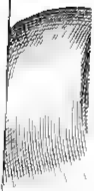
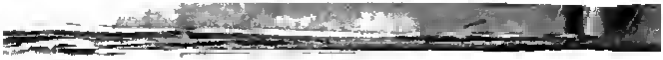
B Ilei portio.

FINIS.

Tab. 1.
Fig. 1
Fig. 2



vrit ad vivum sculp.


Tab 3.
Fig 3
A
B
C
Fig 4
Fig 6
A
B
C

Digitized by Google